步步高® 音乐手机

BBK K103 手机说明书

使用产品前请仔细阅读本使用说明书

步步高® 音乐手机

GSM移动电话

制造商：广东步步高电子工业有限公司
制造商地址：广东省东莞市长安镇乌沙管理区内
售后服务热线：0769-85301696　邮政编码：523860
800服务热线：800-830-5833（已开通地区，限固定电话和小灵通）
400服务热线：400-678-9688
售后服务传真：0769-88616036
网址：http://www.bbkmobile.com
邮箱：bbk@bbktel.com.cn
执行标准：YD/T 1215-2006　YD 1032-2000
版本号：V1.0　5197377　2011年4月



本机标准配置表

名称	数量
主机	1部
充电电池	1块
旅行充电器	1个
耳机	1副
USB直通线	1根
说明书	1本
保修卡	1本
存储卡	1片
手写笔	1支
温馨提示卡	1张

版本号：K103 V1.0

BBK K103

手机真伪鉴别提示卡

尊敬的用户：

您好，为保证您的合法权益，建议您仔细阅读本提示卡，以便查验您购买的手机的真伪。

您购买的手机上应加贴尺寸为30mm×12mm的进网标志（蓝色或绿色）。

进网标志上第一行信息（由数字和“-”组成）是该型号手机的进网证号；第二行信息是该部手机的型号；第三行信息为扰码，这个扰码是唯一的。

您可以通过以下方式查验进网标志的真伪：

(一) 网站查询

登陆www.tenaa.com.cn网站，进入“标志验证”栏目按提示输入相关信息即可验证。

注：网站24小时免费服务，方便快捷，建议您使用此方式查验（人工电话查询和短消息查询，可能会因占线或繁忙而无法及时为您服务）。

(二) 人工电话查询

服务内容：查询进网标志信息和手机串号的真伪。本方式不收取任何查询费用，您只需根据通话时间、是否长途等支付通信运营商的通信费用。

服务时间：周一至周五（节假日除外），上午8：00～11：30，下午1：00～5：00。

查询电话：010-82058767、82050313

(三) 短消息验证

1、查询方法

输入信息：RW#许可证编号#扰码#手机串号。

其中：“RW”为固定代码，不分大小写；“#”为间隔符，可以用空格代替。

2、输入完毕，发送至10669500，即可等待回复结论。

3、若需获得帮助信息，只需输入RW，并发送到10669500（帮助信息免费）。

4、资费标准：每回复一条结论信息收费1元。

您还可以登陆www.tenaa.com.cn网站，进入“移动电话图片查询”栏目，核对手机在申请办理进网许可证时的样式和外观。

温馨提示：本机的许可证编号和手机串号（手机串号即IMEI号，印刷在手机底壳上的IMEI贴纸上）由数字组成，扰码由数字和字母组成。在输入许可证编号、扰码及手机串号时，请仔细区分数字0和字母O以及其他容易混淆的数字和字母，以防输错信息，影响查询结果。

注：新代码10669500自2007年5月1日起开始启用，原代码9500于2007年10月31日后不再使用。

声明

步步高遵循可持续发展的策略。因此，步步高保留在不预先通知的情况下，对本文档中描述的任何产品进行修改和改进的权利。

本文档中的内容按产品制造时的状况提供。除非适用的法律另有规定，否则不对文档的准确性、可靠性和内容作出任何类型的、明确或默许的保证。

在适用法律允许的最大限度内，在任何情况下，步步高或其任何许可持有方均不对任何数据或收入方面的损失，或任何特殊、偶然、附带或间接损失承担责任，无论该损失由何种原因引起。

产品的供货情况和相关的应用软件和配件，可能因地区而异。有关详情，请向步步高售后服务中心咨询。

本产品可能包含受中国和其它国家或地区的出口法律和法规控制的商品、技术或软件，严禁任何违反法律的转移行为。

BBK K103
目录

目录

1 安全事项 ——1

2 概述 ——3
2.1 关于您的手机 ----3
2.2 网络服务 ----3
2.3 功能概述 ----3
2.4 本机标准配置 ----4
2.5 温馨提示 ----4

3 手机外观示意图 ——6
3.1 手机外观 ----6
3.2 待机状态 ----7
3.3 显示屏 ----7
3.4 按键说明 ----7
3.5 其它部件说明 ----9

4 待机界面 ——10
4.1 个性化的待机界面 ----10
4.2 指示符号 ----10

5 菜单索引 ——13

6 使用入门 ——16
6.1 如何开关手机 ----16
6.2 装配示意图 ----16
6.3 为电池充电 ----20
6.4 连接兼容耳机 ----21
6.5 系上挂绳 ----22
6.6 天线 ----22

7 通话功能 ——24
7.1 拨打电话 ----24
7.2 拨打紧急电话 ----24
7.3 拨打国际电话 ----25
7.4 IP拨号 ----25
7.5 接听来电 ----25
7.6 调节音量 ----26
7.7 通话中的静音/恢复 ----26
7.8 呼叫等待 ----26
7.9 呼叫保持 ----26
7.10 未接来电 ----27
7.11 免提 ----27
7.12 通话录音 ----27
7.13 新建便签 ----27

8 通讯录 ——28
8.1 联系人 ----28
8.2 编辑 ----28
8.3 群组 ----29
8.4 设置 ----29

9 通讯记录 ——31

10 设置 ——32

10.1 常规设置 --32
10.2 声音设置 --35
10.3 显示设置 --35
10.4 通话设置 --36

11 工具箱 ————————————————————————————39
11.1 个人助理 --39
11.2 常用工具 --40
11.3 英语学习 --42

12 信息 ——————————————————————————————44
12.1 收件箱 --44
12.2 写信息 --44
12.3 草稿箱 --45
12.4 发件箱 --45
12.5 已发信息 --45
12.6 已存信息 --45
12.7 定时短信 --45
12.8 短信搜索 --45
12.9 信息设置 --46
12.10 信息管理---46
12.11 电子邮件---47
12.12 小区广播---47
12.13 语音信箱---47

13 多媒体 ————————————————————————————48
13.1 电影播放器 --48
13.2 摄像机 --48
13.3 图库 --48
13.4 图片编辑器 --48
13.5 收音机 --49
13.6 FM定时录音 ---49
13.7 录音机 --49
13.8 复读机 --50
13.9 自编铃声 --51

14 网络服务 ——————————————————————————53
14.1 网络 --53
14.2 互联网应用 --54

15 音乐 ——————————————————————————————55

16 文件管理 ——————————————————————————56
16.1 手机 --56
16.2 存储卡 --56

17 娱乐 ——————————————————————————————57
17.1 游戏 --57
17.2 Java乐园--57

18 照相机——————————————————————————————58

19 BBK空间 ——————————————————————————59

20 USB设置 ——————————————————————————60
20.1 U盘功能---60

20.2 摄像头 ----60
20.3 数据端口 ----60

21 安全密码 ----62
21.1 PIN码 ----62
21.2 PUK码 ----62
21.3 PIN2码 ----62
21.4 PUK2码 ----62

22 重要的安全信息 ----63
22.1 儿童和宠物 ----63
22.2 操作环境 ----63
22.3 医院及医疗设备 ----64
22.4 汽车及交通安全 ----64
22.5 紧急呼叫 ----65
22.6 电池使用注意事项 ----66
22.7 充电器使用注意事项 ----67
22.8 玩游戏注意事项 ----68
22.9 其它重要的安全信息 ----69
22.10 SAR值 ----70

23 维护与保养 ----71
23.1 手机及配件 ----71
23.2 帮助 ----72

24 输入法 ----75
24.1 用触摸屏输入文本 ----75
24.2 用按键输入文本 ----75

1 安全事项

请阅读以下简明的规则，如未遵守这些规则，可能会导致危险或触犯法律。本说明书提供了有关安全事项的更详细信息，请参考“重要的安全信息”一章。



将手机放在儿童和宠物接触不到的地方。
请将手机及所有零配件放在儿童和宠物接触不到的地方。儿童和宠物可能吞下小零件导致窒息或发生危险。



安全开机
当禁止使用手机或手机的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。



注意交通安全
请遵守当地的所有相关法律法规。请使用双手驾驶汽车。开车时使用手机应首先考虑交通安全。



干扰
所有的无线设备都可能受到干扰，从而影响性能。



在医疗设备附近应关机
医院或卫生保健机构可能会使用对无线频率敏感的设备。请有效遵守任何规章或制度。



在飞机上应关机
请遵守任何相关的限制规定。无线设备会对飞机产生干扰。



加油时应关机

在加油站（维修站）或靠近燃料、化学制剂的地方，请不要使用手机。



在爆破地点附近应关机

请遵守任何相关的规定。请勿在进行爆破操作的地方使用手机。



合理的使用

仅可在本说明书中说明的位置上使用手机。开机后，如非必要，请勿触摸天线区域。



使用合格的维修服务

只有合格的维修人员才可以安装或修理本产品。



配件和电池

只能使用经本公司认可的配件和电池，使用其他配件和电池会损坏手机并可能导致危险。



防水性

您的手机不具备防水性能，请保持其干燥。



连接其它设备

连接其它设备时，请阅读该设备的说明书以获取详细的安全说明。请勿连接不兼容的产品。



紧急呼叫

确保手机处于网络服务区内且电话功能已启动。根据需要，输入紧急号码，然后按通话键，告诉对方您所在的位置。未经允许，请不要挂断电话。



2　概述

欢迎使用步步高音乐手机！

2.1　关于您的手机

本手机经认可适用于GSM900/1800网络。有关网络的更多信息，请向您的服务提供商咨询。

在使用本机的各项功能时，请遵守各项法律法规并尊重当地习俗，以及他人的隐私及合法权益（包括版权）。

注：当手机的使用可能造成干扰或危险时，请不要开机。

2.2　网络服务

您必须向无线服务提供商申请开通必要的服务后才可以使用本机的电话功能。许多功能都需要特定的网络功能支持。这些功能可能不适用于所有网络；其他网络可能要求您先与无线服务提供商达成必要的协议后才可使用网络服务。您的服务提供商可能为您提供必要说明并解释收费标准。

注：本机支持双卡B类双待机功能，两张SIM卡可同时待机，但当其中任意一张卡在通话时，另一张卡会处于无法连接状态。本说明书中的内容以双卡待机为例。

2.3　功能概述

该手机为您提供了多种实用功能，如文字编辑、信息、日历、时钟、闹钟、照相机、摄像机、音乐等，让您在每日的使用中得心应手。有关更多信息，请登录步步高音乐手机官方网站www.

bbkmobile.com了解详情。

2.4 本机标准配置

关于本机的标准配置，请见说明书封二，掀起说明书封面即可看到。

注：仅可使用经步步高认可并适用于此特定型号手机的电池、充电器和配件。使用其他类型的电池、充电器和配件可能违反对手机的认可或保修条款，并可能导致危险。本手机出厂时的配件为原装配件，如果您要单独购买，请咨询当地的步步高电子产品售后服务中心，或者登录步步高音乐手机官方网站www.bbkmobile.com，进入"网上商城"进行选购。

2.5 温馨提示

●本机的摄像头和数据端口功能需要在开机状态下使用，而U盘功能在开机和关机状态下都可使用。请根据您手机的实际功能选择使用，使用方法如下：

■开机状态下，用数据线将手机和电脑连接好后，手机会自动提示可选择的功能，请根据需要选择。如：选择使用"U盘功能"。

■关机状态下，用数据线将手机和电脑连接起来，手机会自动进入U盘功能。

●在使用摄像头功能之前，请先在电脑上安装摄像头驱动程序（请在手机存储器中找到驱动程序进行安装）。当使用摄像头功能时，手机的摄像头可以作为一个普通电脑摄像头使用。本机的摄像头功能不支持Windows98操作系统。

●手机存储器主要用于存放多媒体文件，建议不要将重要文件长期存放在手机存储器中。如果要用手机存储器保存文件，请注意一定要将文件在电脑上进行备份。

●当手机出现多媒体文件播放断续、卡音、以前可以正常播放的文件无法播放、文件读写错误等问题时，请将手机存储器中的文件全部拷贝到电脑上，重新格式化手机存储器后，再把文件重新拷贝进去使用。

●请不要对手机存储器中出厂默认的铃声、电影、照片等所有文件夹进行重命名，否则将导致多媒体工具中的相关功能不能正常使用（手机存储器中出厂默认的文件夹种类视不同版本而定，请以您的手机为准）。

●请用户不要在操作过程中断电，例如录像、录音、拍照、用电脑往手机存储器中拷贝文件等。如果在上述过程中断电，可能会破坏手机存储器或其中的文件。

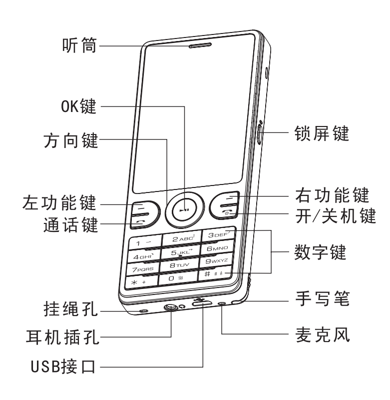
●由于存储介质的特性决定，手机存储器不利于长期可靠地保存文件，可能因为操作不当或者外界环境因素造成数据丢失。您在用手机存储器拷贝文件或每次接受维修服务之前，请将重要资料及时备份，以免造成不必要的损失。本公司不对此类损失承担任何责任。

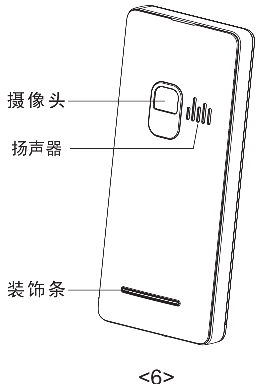
●手机出厂时，手机存储器中保存有原厂配置的文件，这些文件对使用手机的某些功能是必不可少的，请用户不要对此类文件进行更名、删除或移动，并请用户尽量备份这些文件，以便文件在被删除或破坏后能够及时得到恢复。

●使用电压过低的电池时（如长期搁置的电池），有可能不能开机，请充电一段时间后再开机；电池装在手机中充电时，显示屏也许不能立即显示充电状态界面，充电一段时间后才能显示。

3 手机外观示意图

3.1 手机外观





注：说明书中使用的图片仅作为功能示意图，可能和您的手机有所不同，请以您的手机为准。

3.2 待机状态

当手机准备就绪，可供使用，且您尚未输入任何字符时，该手机处于待机状态。

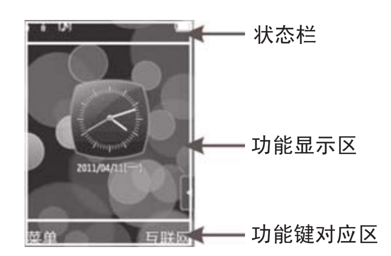
3.3 显示屏

在待机状态下，显示屏分为三个区域，分别显示不同的内容。

●状态栏：显示手机的各种状态图标，具体图标含义请参考"4.2 指示符号"。您可以点按状态图标进入该图标对应的功能。

●功能显示区：显示手机的所有功能或您输入的任何信息。

●功能键对应区：显示配给左右功能键和OK键的功能。



3.4 按键说明

●左功能键（▬）：在待机状态下长按左功能键可进入后台正在运行的程序，选中后台运行程序图标，按左功能键可终止该程序并去掉后台程序图标，按OK键可直接进入该程序，方便快捷。

●右功能键（ ▬ ）：执行显示屏右下方的文字或符号所指示的功能。

●通话键（ ☎ ）：拨打电话和接听来电；在待机状态下，按此键可显示通话记录列表。

●开/关机键（ ☎ ）：长按此键开机或关机；按此键可挂断当前通话或从各项功能中退出；运行Java程序时，按此键会弹出相应提示。

●OK键(⊙)：在不同界面下，OK键有不同的功能，一般可作为选择、确认等功能使用；在待机界面，按此键可进入音乐播放器。若手机已上锁，快速连续按两次OK键，可进入音乐播放控件，具体使用方法请参考“15 音乐”。

●方向键：表示上、下、左、右四个方向；在编辑号码和文字时可移动光标。

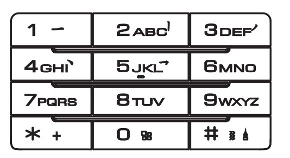
注：在待机状态下，按方向键可快速进入快捷功能，您可在“设置/常规设置/指定功能键”中将其设置为其他快捷功能。

●*键(✱ +)：编辑文字时，按此键可进入符号选择界面；待机状态下，短按此键可输入*字，连续按此键可在“*、+、P、W”之间切换，当出现您需要的内容时，松开按键即可将其输入；长按此键可开启/关闭省电模式，

●0键(0)：拨号时，短按此键会显示0；待机状态下长按此键可快速进入“BBK空间”。

●#键(#)：编辑文字时，按此键可切换输入法；在待机状态下长按此键，可以使情景模式在当前模式和振动模式之间转换。

●数字键：用于输入数字和字符。



3.5 其他部件说明

●听筒：通话时接听声音。

●麦克风：通话时传送声音。

●扬声器：播放声音。

●锁屏键：在通话过程中，按一下该键，可对通话内容进行录音；开机后，在非特殊界面下，按一下该键，手机即进入锁定状态。锁屏后，按一下锁屏键可解锁，您也可按一下开/关机键，然后按提示解锁。

注：特殊界面是指拍照界面、录像界面和Java运行等界面。

●摄像头：拍照、录像。

●USB接口

■充电时连接充电器。

■输入、输出数据时，连接数据线。

●耳机插孔：连接耳机。

●手写笔和触摸屏：使用手写笔和触摸屏，您可以轻点屏幕、轻松手写，让手机用起来更得心应手。

注：用手写笔的笔尖轻点触摸屏上的图标或文字，可执行该图标或文字所代表的功能。您还可以结合手写输入方式，使用手写笔输入文字和数字。

请使用本机专门配备的手写笔。使用任何其他手写笔可能违反手机的保修条款，并可能损坏触摸屏。请尽量避免刮伤触摸屏。切勿使用钢笔、铅笔或其他锋利的器具在触摸屏上书写。

4 待机界面

4.1 个性化的待机界面

在待机状态下，功能显示区分为快捷区、时钟区和运营商显示区。您可将常用的一些功能对应的图标放在快捷区，点按图标即可快捷进入功能。本机出厂时快捷区默认无功能图标，您需要自定义图标，将功能图标拖动到该区域。

自定义图标的方法是：点按编辑图标，展开编辑框，这时您可将编辑框中的图标拖到快捷区摆放，并且可以任意拖动图标改变其放置的位置。完成后，点按编辑图标或按开/关机键或右功能键，可收回编辑框，设置生效。

本机提供了若干不同功能的快捷图标供您选择，以满足您的个性化需求。如：连续点按“ 屏幕亮度 ”图标，可快捷地调整屏幕亮度。



4.2 指示符号

---网络信号强度

--------------------有新短信（图标闪动表示信息已满）

---有新彩信

---彩信发送中

---有PUSH信息

或 ---------------------网络连接的信号指示

---有未接电话

---已启动无条件转移功能

---短信发送中

---已插入耳机

---已启动闹钟功能

---响铃方式为响铃

---响铃方式为振动

---响铃方式为振动及响铃

---响铃方式为振动后响铃

---响铃方式为静音



5 菜单索引

说明书中的菜单以双卡待机为例。

一 通讯录

1、联系人
2、编辑
3、群组
4、设置
 4.1 智能拨号
 4.2 通讯录显示
 4.3 单键拨号
 4.4 容量查询
 4.5 本机号码
 4.6 本地区号

二 通讯记录

1、通话记录
2、短信计数器
3、通话时间
4、删除通话记录
5、GPRS计数器

三 设置

1、常规设置
 1.1 双卡设置
 1.2 情景模式
 1.3 时间与日期
 1.4 自动锁机
 1.5 语言
 1.6 输入法设置
 1.7 手写设置
 1.8 省电设置
 1.9 安全设置
 1.10 指定功能键
 1.11 网络设置
 1.12 触屏反馈
 1.13 触屏校准
 1.14 恢复出厂设置
2、声音设置
 2.1 铃声设置
 2.2 音量
 2.3 响铃方式
 2.4 铃声类型
 2.5 提示音
 2.6 开机铃声
 2.7 关机铃声
3、显示设置
 3.1 主题
 3.2 墙纸

3.3 屏幕转换特效
3.4 字体大小
3.5 拨号设置
3.6 显示屏亮度
3.7 桌面显示
3.8 按键灯
3.9 问候语
4、通话设置
4.1 通话设置
4.2 接通反馈
4.3 应答模式
4.4 拒接回复
4.5 号码归属地设置
4.6 通话时间提示
4.7 来电防火墙
4.8 自动重拨
四 工具箱
1、个人助理
1.1 闹钟
1.2 日历
1.3 备忘录
1.4 便签
1.5 售后服务
1.6 录音电话
1.7 世界时间
1.8 健康管理
2、常用工具
2.1 蓝牙
2.2 电子书
2.3 计算器
2.4 秒表
2.5 定时开关机
2.6 号码归属地查询
2.7 单位换算
2.8 汇率换算
3、英语学习
3.1 新英汉词典
3.2 实用汉英词典
3.3 移动英语通
五 信息
1、收件箱
2、写信息
3、草稿箱
4、发件箱
5、已发信息
6、已存信息
7、定时短信
8、短信搜索
9、信息设置
10、信息管理
11、电子邮件
12、小区广播

13、语音信箱
六 多媒体
1、电影播放器
2、摄像机
3、图库
4、图片编辑器
5、收音机
6、FM定时录音
7、录音机
8、复读机
9、自编铃声
七 网络服务
1、网络
2、互联网应用
八 音乐
九 文件管理
1、手机
2、存储卡
十 娱乐
1、游戏
2、Java乐园
十一 照相机
十二 BBK空间

6　使用入门

6.1　如何开关手机

长按开/关机键开启或关闭手机。

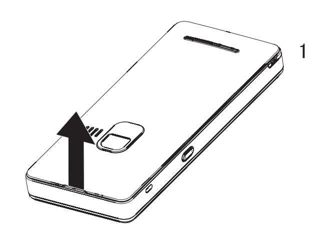
注：有些SIM卡受PIN码的保护，如果开机后要求输入PIN码，请输入PIN码。新开户的SIM卡，PIN码由网络运营商提供。若连续3次输入的PIN码错误，则SIM卡会自动锁定，若需解除锁定，则要输入PUK码，具体操作方法请参考本说明书中的“安全密码”。如果要求输入手机锁密码，请输入正确的密码。具体操作方法请参考“设置/常规设置/安全设置/手机锁”。

6.2　装配示意图

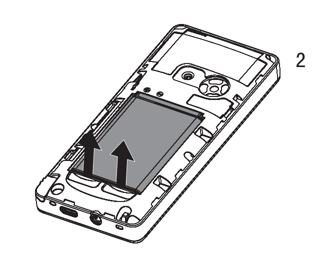
●安装SIM卡和电池

取出电池前，请务必关闭手机并断开与充电器的连接。在插入或取出SIM卡之前，请确保手机处在关机状态，否则会损坏SIM卡。请将您的SIM卡存放在儿童接触不到的地方。请向您的SIM卡经销商咨询是否提供了SIM卡服务及其使用方法。SIM卡经销商可以是服务供应商、网络运营商或其他经销商。SIM卡存有您的移动电话号码、PIN（个人识别码）、PIN2、PUK（PIN解锁密码）、PUK2（PIN2解锁密码）和IMSI（国际移动用户识别）编号及网络信息、通讯录数据和SMS（短信息）数据等，SIM卡及其触点很容易因划伤或弯曲而损坏，因此，在使用、插入或取出SIM卡时要小心。

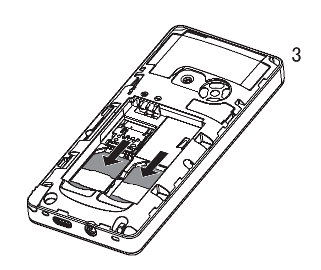
■如图所示，从电池盖的扣位处掀起电池盖，将其取下（1）。



■从指槽处掀起电池并将其取出（2）。

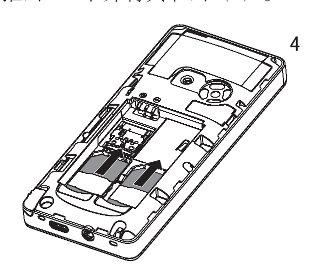


■将SIM卡插入SIM卡卡槽中。请确保正确插入SIM卡，使卡的金色接触面朝下，切角对准SIM卡卡槽的切角，并安装到位（3）。



●取出SIM卡

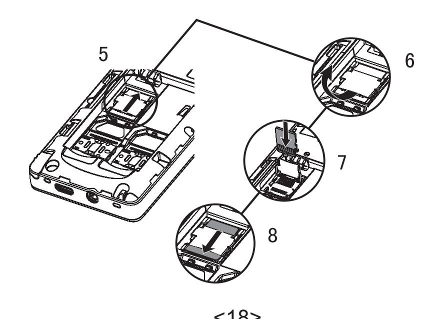
请按箭头方向推出SIM卡并将其取出（4）。



●安装存储卡

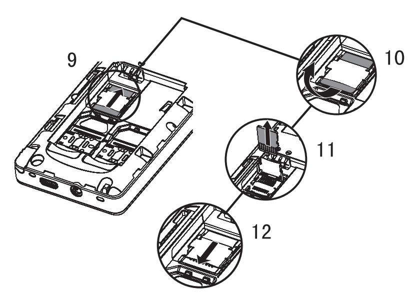
您可使用存储卡来扩展可用的存储空间。仅可使用经步步高认可，适用于该手机的兼容存储卡。步步高采用经认可的存储卡行业标准，但部分品牌可能不与本机完全兼容。使用不兼容的存储卡不仅可能损坏存储卡和手机，还可能破坏卡内存储的数据。

按箭头方向滑动存储卡卡夹（5），提起卡夹（6），将存储卡插入卡夹（7），确保正确插入存储卡，使卡的金色接触面朝下，然后合上卡夹，按箭头方向滑动卡夹使其锁定到位（8）。



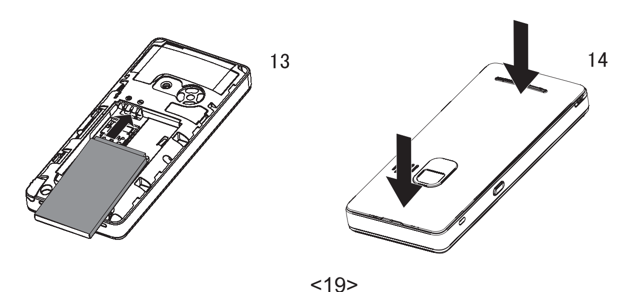
●取出存储卡

按箭头方向滑动存储卡卡夹（9），提起卡夹（10），将存储卡取出（11），合上卡夹（12）。



注：请将所有存储卡放在儿童接触不到的地方。存储卡可能随手机一起提供。请勿在执行读写存储卡的操作过程中（比如：正在使用存储卡录音、录像、拷贝资料、播放歌曲和电影等）取出存储卡，在操作中取出存储卡不仅可能损坏存储卡和手机，而且可能破坏卡内储存的数据。

■重新装上电池、合上电池盖：使电池上的金色触点对准手机上相应的触点（13），合上电池盖并将其锁定到位（14）。



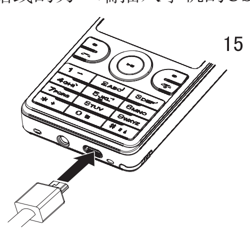
6.3 为电池充电

本手机所用的电池为锂离子可充电电池。电池在出厂时进行了不完全充电，如果手机显示电量不足，请为电池充电。使用充电器前，请先检查充电器的型号是否适用于该手机。切断配件的电源时，应握住插头并将其拔出，而不是拉扯电源线。

●使用充电器为电池充电

■将USB数据线的一端插到充电器上，再将充电器插到家用电源插座上。

■将USB数据线的另一端插入手机的USB接口（15）。



■充电结束后，断开手机与充电器的连接，并将充电器从插座上取下。

●单独使用USB数据线为电池充电

与使用充电器充电相比，通过USB数据线进行充电会需要较长的时间。如果您使用USB集线器，可能无法通过USB数据线进行充电。USB集线器可能不支持为USB设备充电。如果连接了USB数据线，您可以在充电的同时传送数据。

■用USB数据线将兼容的设备连接至您的手机。根据充电所用设备的类型，可能需要等待一会儿才能开始充电。

■如果设备已开机，请从可用的USB模式中进行选择。

注:

①在开机状态充电时，电池电量指示图标不停滚动，此时手机仍可正常工作，但将延长充电时间。充电结束后显示屏上会出现一个静止的电池符号。在关机状态充电时，显示屏显示充电画面。

②当电池电量很低，只能保持几分钟的通话时间时，手机会发出警告。电池电量全部用完后，手机将自动关机。

③如果电池电量已完全耗尽，充电时，可能需要等待几分钟，显示屏上才会出现充电指示符号。

④充电结束后，若充电器仍插在手机中，手机会自动检查电池状态，如果检测到电池电量仍低于饱满状态，则会再次自动充电。充电结束后，请及时断开电源。

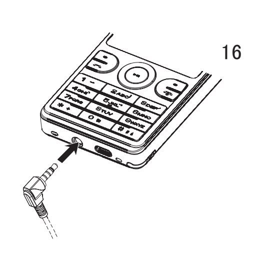
⑤本机待机时间上限约为400小时，通话时间上限约为5～7小时。

注：上述待机和通话时间为在优化网络环境下所能达到的时间，实际待机和通话时间可能因SIM卡、网络和使用设置、使用情况和环境而有所不同，从而短于上述时间。使用内置免提功能也会影响手机的待机和通话时间。

6.4 连接兼容耳机

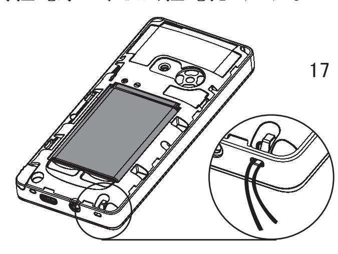
使用耳机可能会削弱您收听外界声音的能力。因此，请不要在可能威胁到您的安全的情况下使用耳机。请勿连接能够生成输出信号的产品，以免损坏您的手机。请勿将任何电压源连接至耳机插孔（与本机配套的数据线除外）。若使用未经本公司认可的任何外置设备，请特别注意音量。在通话过程中，请不要频繁插拔耳机，因为这样可能会导致误挂电话。请购买和使用步步高原装兼容耳机。使用耳机时，请将耳机的插头插入手机的耳机插孔，确保安装到位

（16）。



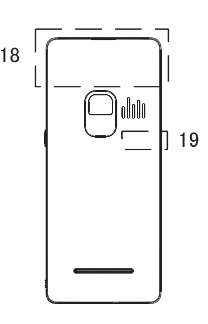
6.5 系上挂绳

请按图示将挂绳穿入手机的挂绳孔（17）。



6.6 天线

您的手机装有内置天线。和使用任何无线电发射设备一样，当天线发射或接收信号时，如非必要，请勿接触天线，接触天线会影响通信的质量，可能导致设备在高出所需能量级别的状态下工作，且可能缩短电池的寿命。本机的天线区域位于虚线框内，握持手机时请避开天线区域。



注：（18）蜂窝天线　　（19）蓝牙天线

说明书中使用的图片仅供参考，可能和您的手机有所不同，请以您的手机为准。

7 通话功能

本机支持双卡B类双待机功能，两张SIM卡可同时待机，但当其中任意一张卡在通话时，另一张卡会处于无法连接状态。本说明书中的菜单以双卡为例。

7.1 拨打电话

拨打电话的方式有四种:

●在待机状态下，按数字键输入电话号码，按通话键拨号。在输入号码时，可以按左、右方向键移动光标，按右功能键删除光标前错误的数字。通话结束后，按开/关机键挂断电话。

●在主菜单中选择“通讯录”进入，查找需要拨打的电话号码，然后按通话键拨打该电话，按开/关机键挂机或取消拨号。

●在主菜单中选择“通讯记录/通话记录”进入，选择您要拨打的姓名或电话号码，按通话键拨打该电话，按开/关机键挂断电话或取消拨号。

●在待机状态下按一下通话键，手机显示通话记录中的所有电话号码。在通话记录界面，按左、右方向键可在通话记录、未接电话、已接电话、已拨电话之间切换；按*键、#键可对通话记录进行翻页浏览；选择您要拨打的电话号码，按通话键拨打电话。

7.2 拨打紧急电话

您的网络运营商设置了一个或多个紧急号码（如：112），即便手机被锁定、手机中没有SIM卡或手机无法注册至主系统，只要手机处在GSM网络的有效覆盖范围之内，您也许仍能拨打紧急电话（具体取决于您当地的网络服务）。请注意，要拨打紧急电话，有些网络可能要求将有效的SIM卡正确插入手机中。

注：与任何移动电话一样，由于网络覆盖的原因或无线信号的传输等情况，一些网络不一定支持本移动电话，一些网络甚至不支持112紧急呼叫服务。并且不同的国家或地区有不同的紧急呼叫号码，所以，您手机中的紧急呼叫号码不会在所有地区都生效。对于特别关键的通信（如医疗急救），不应完全依赖移动电话。有关更多信息，请咨询当地的网络运营商。

7.3 拨打国际电话

在待机状态下连续按*键，符号在“*、+、P、W”之间切换，当出现“+”号时，松开按键，即可输入“+”号。然后，依次输入国码、区码及电话号码，按通话键拨打电话。

注：“＋”代表国际拨号代码。有些网络的国际拨号代码不是“＋”号。

7.4 IP拨号

拨打电话时，您可选择不同的方式进行IP拨号。

●在通讯录或通话记录中提取电话号码，按“选项/呼出/（SIM卡1或SIM卡2）IP呼出”，选择合适的IP号码，拨号。

●输入一个电话号码，按“选项/（SIM卡1或SIM卡2）IP呼出”，选择合适的IP号码，拨号。

●如果您事先在“设置/通话设置/通话设置/IP拨号”中设置好了IP号码，拨打电话时，选择“（SIM卡1或SIM卡2）IP呼出”，本机会自动在号码前加入您设置的IP号码进行IP呼叫。

7.5 接听来电

来电时，手机会根据您的设置作出提示，此时您可按通话键接听。通话结束后，按开/关机键挂机。

注：要接听来电，不能开启呼叫转移功能，也不能启动“呼叫限制”中的“禁止来电”功能。如果您在“工具箱/个人助理/录音电话/自动答录/设置”中开启了自动应答功能，则手机会自动接通电话。

7.6 调节音量

在通话过程中，您可按上、下方向键调节音量。请注意调整手机与耳朵之间的距离，以免损伤您的听力。

7.7 通话中的静音/恢复

该功能可关闭或打开移动电话的麦克风以及连接的其它麦克风（“静音”功能可以防止对方听到您的声音）。在通话中按左功能键选择“静音/取消静音”功能来打开/关闭静音功能。

7.8 呼叫等待

如果网络支持呼叫等待功能且您启动了该功能（请在“设置--通话设置--呼叫等待”中开启），在通话中有来电时您就会听到呼叫等待音。按一下通话键，接听新来电，原来的通话被自动保持。按“选项/切换”，可以在两个电话之间进行切换。按一下开/关机键，结束当前通话。

7.9 呼叫保持

如果网络支持呼叫保持功能，您就可在通话的同时拨打另一个电话。

在通话界面，可直接按数字键输入另一个电话号码，或者先按“选项/暂停”或“选项/新通话”，再输入号码，然后拨打电话。电话

接通后，原先的电话处于保持状态，此时，按“选项/切换”，或按一下通话键，可以在两个电话之间切换。按一下开/关机键，结束当前通话。

注：拨打另一个电话时，选择的SIM卡要和通话中的SIM卡保持一致，否则将无法连接。

7.10 未接来电

如果有未接来电，显示屏上会有相应提示。

7.11 免提

本机支持免提功能。在通话过程中，如果您需要使用该功能，按一下右功能键即可开启免提。当使用免提通话时，声音较大，请调整手机和耳朵的距离，以免损伤您的听力。

7.12 通话录音

本机支持通话录音功能，在通话过程中，如果需要，您可对通话内容进行录音，方法如下：

- 在通话界面，按“选项”，选择“录音”，即可开始录音。您可选择暂停或继续录音，录完后按右功能键停止并保存录音。
- 在通话界面，直接按一下锁屏键，也可开始录音。
- 通话录音保存位置：工具箱/个人助理/录音电话/通话录音。

7.13 新建便签

通话过程中，如果您想记录通话内容，比如号码、重要事件等，可通过“选项/新建便签”来记录。记录完后，按“保存”即可。通话结束后，您可到“工具箱/个人助理/便签”中查看。

8　通讯录

使用该功能，您可以建立自己的通讯录，并可以对其中的成员进行相关管理。您可以将SIM卡和手机中的名片进行备份并保存到存储卡（或电脑）上。进入通讯录后，按左右方向键可在联系人、编辑、群组和设置之间切换。

8.1　联系人

在联系人列表，按左功能键可对选定的号码进行相关操作。搜索栏可以帮您快速找到联系人，如：查找姓名为“步步高”的名片，按#键切换到拼音输入法，依次输入拼音首字母“bbg”即可列表显示所有由这三个键前后组成的字母所对应的名片。本机还提供了其他输入法帮您快速查找联系人，可按#键切换输入法。

8.2　编辑

使用该功能可以帮您管理名片。

●新建：新建一个名片。

●删除：您可有选择地删除通讯录。若需输入密码，请输入手机锁密码（本机出厂时默认手机锁密码为1234）。

●转存/复制：使用该功能可实现手机和SIM卡中的名片互相转存、复制。如果选择“手机分段至SIM卡（1或2）”，则可根据需要，按OK键选择手机上开头和结尾的名片，然后根据手机提示，进行分段转存/复制。

注：将手机中的通讯录转存/复制到SIM卡时，只能保存通讯录的姓名和电话号码，其他信息不能保存，且当手机中的名片名称长度大于SIM卡支持的最大长度时，名片名称不能全部被保存。

●备份：使用该功能，可以将您的SIM卡和手机中的名片做一个备份，将备份文件保存到存储卡中，以增加您名片的安全性。使用该功能需要插入存储卡。

●恢复：如果您已经备份过名片，使用该功能，可以将备份的名片恢复到手机中或者SIM卡中使用。

●通过蓝牙发送：将本机中的通讯录通过蓝牙发送给朋友。

8.3　群组

您可使用该功能查看、编辑群组明细，并可对群组成员进行相关操作。具体请根据手机上的提示进行操作。注意：群组成员的增减只限于从手机通讯录中选择。

8.4　设置

使用该功能，可以对您的通讯录进行相关设置。

●智能拨号：选择“智能首拼拨号”，在待机状态下，可用拼音首字母相匹配的方法迅速搜索名片。如：您的通讯录中有“步步高”这个名片，则依次按下“2、2、4”键，即可找到该名片；选择“智能首笔拨号”，在待机状态下，可用首笔笔画相匹配的方法迅速搜索名片。如：您的通讯录中有“张三”这个名片，则依次按下“5、1”键，即可找到该名片；选择“关闭智能拨号”，则不使用智能拨号功能。

●通讯录显示：分类查看通讯录。例如：如果您仅选择了“SIM卡1”，则在联系人列表中查看到的仅为SIM卡1中的联系人。

●单键拨号：本功能可以把2～9的数字键设置为待机快捷拨号功能键，开启该功能并设置好单键拨号清单后，待机时只要长按这些键，就可以立即进行快捷拨号。

●容量查询：查询手机和SIM卡的名片存储容量。
●本机号码：您可设置本机姓名和号码。
●本地区号：请将您的SIM卡所属地区的区号编辑保存在手机中。
该功能可帮您更好地识别固定电话来电，区分本地和外地后几位数相同的固定电话来电人的姓名。

9 通讯记录

如果网络支持相关功能，手机处于开机状态且位于网络服务区时，本机可以自动记录您最近的未接、已接、已拨电话，您可根据需要对这些记录进行相关操作。

要查看您的通话信息，请选择“通话记录”；要查看您近期的短信数量，请选择“短信计数器”；要查看近期通信的大致信息，请选择“通话时间”和“GPRS计数器”；如果要删除通话记录，请选择“删除通话记录”。

注：手机所显示的GPRS流量仅供参考（流量以Byte字节为单位），请以您的网络运营商的数据为准。

10 设置

设置是指对手机的常用功能进行的设置。进入设置菜单后，按左右方向键，可在常规设置、声音设置、显示设置和通话设置之间切换。

10.1 常规设置

●双卡设置：使用双卡时，您可根据需要对双卡的使用情况进行详细设置。

注：在离线模式下，手机将断开与无线网络之间的连接。此时，手机既不能发送和接收任何无线电信号，也不能接听电话和发送信息。

●情景模式

本机为您提供了多种模式，以便您根据不同的环境来设置手机的铃声。请根据您的喜好对情景模式进行个性化设置，然后开启所需情景模式即可。

注："定时"模式是指在“定时时段设置”中所选定的模式，该模式只在该时间段内使用，过了这个时间段，手机会自动切换为“其余时段情景模式”所选的情景模式，省去了手动切换的麻烦。

●时间与日期、语言

您可对手机当前的时间、日期、所处时区（城市）及菜单文字的显示语言进行设置。

●自动锁机

选择“关闭”，不使用该功能。选择“开启”，设置延时时间，在待机状态下，若没有对手机进行任何操作，设置的延时时间到时，

手机就会被锁上。解锁方法有三种：

■按锁屏键解锁。

■按箭头方向滑动解锁。

■先按一下左功能键，再紧接着按*键解锁。

●输入法设置

具体操作方法请参考其中的“帮助”选项。

●手写设置

您可对手写笔的风格、色彩等各选项进行设置。

●省电设置

使用该功能可对手机进行相应管理，以便节约电量，延长待机时间。

●安全设置

安全设置是指对手机的某些功能进行的加密设置。该功能可以防止您的移动电话和SIM卡被盗用。当要求输入下面介绍的任何密码时，请输入正确的密码（密码以“*”显示），然后按OK键确认。如果输入错误，可按右功能键清除。

■SIM卡相关：分别对SIM卡1和SIM卡2进行安全设置。

1、SIM卡1/SIM卡2锁：设置本功能时需要输入正确的PIN码。若开启了SIM锁，则每次开机时都要输入PIN码，待输入正确后方可使用。

2、固定拨号：如果您的SIM卡具有该功能，可以限定向外拨出的电话号码。若启动本功能，您的手机只能呼叫保存在“固定拨号列表”中的电话号码。设置该项功能需要输入PIN2码。

注：开机后输了一次PIN2码后，关机前不需再输入PIN2码。因此，若您不希望他人改变固定拨号的状态，作了设置以后请关机，再重新开机。开启固定拨号功能后，如果要发送短信，必须把当地的短信息中心号码和发送目的地号码都保存在固定拨号列表中。具体请和您的网络运营商联络。

3、禁止拨号：被添加进来的号码将不能从本机中拨出。

注：该功能的实现需要网络支持，SIM卡2不支持“禁止拨号”功能。

4、更改密码：使用该功能可更改SIM卡1/SIM卡2的PIN和PIN2码，请按手机提示操作。注：修改PIN码前，要先激活PIN锁定，即开启“安全设置”中的SIM锁。

■手机锁：使用该功能可以对手机进行上锁或解锁操作，操作时需输入手机锁密码。当选择开启时，每次开机都会要求输入手机锁密码。本机出厂默认密码为1234。

■资料锁：该功能可对私密资料进行密码保护。您可根据需要选择或取消密码保护，选择某项后，以后若对相应的数据进行修改时，都需要先输入资料锁密码。本机出厂默认密码为1234。

■更改密码：您可使用该功能更改密码。本机出厂默认密码为1234。

●指定功能键

给待机状态下手机的方向键指定相应的功能。设置好后，在待机状态下，按一下相应方向键即可迅速进入您所设置的功能。

●网络设置

使用该功能，可对您的手机运行的网络状态进行相关设置。

●触屏反馈

开启该功能后，当您使用手机的触摸功能点按某个按钮时，触摸屏会轻微振动提示。

●触屏校准

该功能可校准触摸屏的精确度。点按“触屏校准”进入，按提示用手写笔连续轻点触摸屏上移动的标记，直至手机提示“完成”。请确保手写笔的笔尖对准标记。

●恢复出厂设置

该功能用于将手机的主要设置恢复为出厂默认值。恢复出厂设置需要输入手机锁密码，执行该功能后，手机会自动重启。

10.2 声音设置

声音设置和当前开启的情景模式相对应，它是对本机的铃声、音量、响铃方式等进行的个性化设置。

10.3 显示设置

●主题/墙纸

您可根据喜好，更换手机的显示风格和屏幕待机状态时显示的背景图片，请根据手机指示路径选择。

●屏幕转换特效

使用该功能，您可给手机的菜单设置不同的显示效果。如果不使用，可关闭特效。

●字体大小

您可设置手机菜单的字体大小。

●拨号设置

您可设置在拨号状态下字体的大小及颜色。

●显示屏亮度

设置显示屏背光照明的亮度和时间长短。

●桌面显示

您可根据需要设置本机待机界面的显示内容。

●按键灯

使用该功能可开启或关闭按键灯，设置停止对手机操作后按键灯持续亮起的时间。

●问候语

开启该功能，开机时显示问候语。您可自行编辑问候语的内容。

10.4 通话设置

●通话设置：对SIM卡1和SIM卡2进行通话设置

■发送本机号：可设置在拨打电话时本手机的号码是否显示在对方的电话上。此功能需要网络支持。由于某些网络有要求，如果取消本功能可能导致您不能拨打或者接听电话（具体详情请咨询您的网络运营商）。

1、网络预设：由网络系统决定本手机的号码是否显示在对方的电话上。

2、隐藏：本机号码不显示在对方的电话上。

3、发送：本机号码显示在对方的电话上。

■呼叫等待：该功能用于设置手机是否允许在通话过程中接听新的来电。启动该功能后，在通话过程中，若有新的来电，网络会通知手机发出相应的提示声，用户可根据需要决定是否接听新的来电。若关闭此功能，则当有新的来电时，手机不会发出提示声，而打电话的人将听到忙音（某些网络会提示用户正在通话中）；若您另外开启了呼叫转移功能，这时手机会自动把来电转移至另一部电话。

■呼叫转移：本功能可将来电转移到指定的电话号码或者语音信箱。以“无条件转移”为例（详情请咨询您的网络运营商）：

1、启动：开启该功能需要设置转移号码或者语音信箱。语音信箱的设置请参考：信息/语音信箱。

2、关闭：关闭无条件转移功能。

3、查询：查询是否开启了无条件转移功能。

■呼叫限制：使用该功能可以使手机有选择地拨打或接听电话。设置该功能需输入网络运营商提供的限制密码，且需网络支持。

1、禁止拨出：该功能用于禁止手机呼出某些电话。

1）所有电话：该功能用于禁止手机呼出所有电话。

2）国际电话：用于禁止手机拨打国际长途电话。

3）本国外的国际长途：启动该功能后，在国外只能拨打所在国的本地电话或向本国（即归属网络提供者所在国）拨打电话。

2、禁止来电：该功能用于禁止手机接听某种情况下的来电。

1）所有电话：禁止接听所有电话。

2）国际漫游时来电：禁止手机在国际漫游时接听电话。

3、取消限制：取消全部呼叫限制。

4、更改密码：更改呼叫限制密码。

注：您在申请该网络功能时，可以从网络运营商处获得禁止密码。

■线路切换：该功能用于切换线路。

注：“线路切换”功能需要网络运营商的“一卡双号”业务支持，若未开通相关业务，请慎重使用该功能，以免无法拨打电话。具体请咨询您的网络运营商。

■IP拨号：设置拨打IP电话时的IP号码，具体使用方法请参考“7.4 IP拨号”。

●接通反馈

设置手机在接通电话后的提示方式。

●应答模式

设置接通电话的方式。

●拒接回复

开启该功能，当您拒接对方电话时，本机可按您的设置给对方一条信息。

●号码归属地设置

设置手机是否显示对方号码的归属地区。例如：如果您选择了“固定电话”和“来电”，当有固定电话号码来电时，本机可显示该号码的归属地区。若取消这两项，则本机不显示来电的固定电话号码的归属地区。

●通话时间提示

用于设置通话时是否发出提示音以提示用户。

●来电防火墙

该功能可为您过滤来电，免受骚扰电话的打扰。

■自定义模式：选择开启/关闭来电防火墙功能，编辑黑名单列表，把要拒绝的号码加入到黑名单中。

■拒接通讯录以外号码：将本机通讯录以外的号码都默认为黑名单，拒接这些号码的来电。

●自动重拨

设置是否启用自动重拨功能。开启该功能，拨打电话时，若第一次没打通，您的手机会自动进行重拨。

11 工具箱

工具箱中配备了多种实用工具，可为您的日常生活和学习提供方便快捷的服务，它是您高质量生活不可缺少的好帮手。进入工具箱菜单后，再按左右方向键，可在个人助理、常用工具和英语学习之间切换。

11.1 个人助理

●闹钟

您可使用该功能设置闹钟提醒。

●日历

按OK键进入日历查询子菜单，日历显示当月日期，并且当日日期用特殊背景颜色标出。在日历界面下，选择一个日期，按左功能键可进行相关操作。

●备忘录

您可使用该功能给自己设置若干条备忘录，以及时提醒要做的事情。

●便签

该功能方便您随手记事，简单快捷。

●售后服务

该功能为您提供本机在全国各地售后服务中心的地址及联系电话，方便您的使用。

●录音电话

您可使用该功能听取电话留言并对自动答录系统进行设置，也可以对录音文件进行播放或其他操作。

■自动答录：如果在“设置”中开启了自动应答功能，手机可按

您的设置自动接通电话，对方的留言会以音频形式保存起来，您可在“留言”栏中播放收听。

■通话录音：在通话过程中，如果您给通话录了音，录音文件将会保存到该位置，您可播放收听。

●世界时间

按OK键进入世界时间的选择界面。按左、右方向键选择城市，手机显示该城市对应的当地时间。

●健康管理

健康管理工具可以帮您进行自身检测。请根据手机上的提示进行操作。

11.2 常用工具

●蓝牙

本机支持蓝牙功能，使用该功能可实现文件资料的快速分享。使用前，请先根据手机提示，激活蓝牙。

注：搜索蓝牙设备输入密码时，可能需要双方的蓝牙设备输入一个双方约定的相同的密码；当本机与某些蓝牙耳机配对时，需要输入蓝牙耳机的密码。蓝牙耳机的密码和操作可参阅其相关资料。在某些场合，使用蓝牙无线技术可能受到限制。请向当地主管部门或服务供应商咨询。

●电子书

选择电子书进入，手机显示电子书文件列表。点选一个文件，开启电子书，您可按方向键浏览。在电子书浏览界面，按左功能键可对电子书进行相关设置。您也可以在浏览界面轻点一下屏幕调出功能菜单，然后点击各功能菜单对电子书进行设置。另外，“帮助”中也提供了快捷设置电子书的方法，供参考。

注：本功能支持txt、pdb格式的电子书。

●计算器

使用该功能可以进行简单的加、减、乘、除运算。选择“计算器”，进入操作界面：

■轻点数字和计算符号进行计算，轻点“＝”，显示计算结果；计算器内部有一内存数据“M”，显示在显示区域的顶行，其默认初始值为0。当输入一数据（或得到一计算结果）后，轻点“M+”，计算器会将原来的“M”值与该数据相加，得到一个新的“M”值；轻点“M-”，计算器会将原来的“M”值减去该数据，得到一个新的“M”值；在计算过程中，轻点“MR”，计算器会将“M”值显示在输入区域的最下一行，作为一个新数据使用；轻点“MC”，“M”值将恢复为0。

■轻点“清除”，可删除输入的内容或清除计算结果。

注：此计算器精确度有限，会产生舍入误差，尤其是在除不尽的时候。

●秒表

本机为您提供一般秒表和多面向秒表功能，具体使用方法请参考其中的“帮助”选项。

●定时开关机

使用该功能可以使手机在指定的时刻开机/关机。

●号码归属地查询

使用该功能可查询手机和固定电话的号码归属地区。

注：为更准确地进行归属地查询，请及时更新您的归属地数据库文件。请上网登录步步高官方网站（www.bbkmobile.com）下载最新的号码归属地文件，解压缩后，将其放到存储卡的“系统文件”

文件夹中，将原来的PhoneNumberQuery.dat文件覆盖即可。此文件不能删除，也不能更改名称，否则本机的号码归属地查询功能将无法使用，您可到本公司售后服务中心咨询，也可拨打服务热线咨询。

●单位换算

进入菜单后，选择要换算的单位，按“确定”进入单位换算界面。按方向键设置换算单位（按上下方向键可选择，按左右方向键可切换），设置好后，在输入区输入数值【按#键可输入小数点，按*键可输入负号（仅限温度）】，然后按一下“换算”，即可得出换算结果。

●汇率换算

输入汇率（按#键可输入小数点），按“确定”，进入货币输入界面。按上、下方向键可在汇率和本国之间切换。选择汇率时，按左、右方向键可变换汇率的分子和分母关系。在本国输入区输入数字，按“确定”，外国显示区显示对应的结果。

11.3 英语学习

●新英汉词典

使用该功能可以进行英汉互译。进入“新英汉词典”界面，按数字键输入单词，按“详情”，显示该单词的详细解释，如果有发音，可以按“发音”听取该单词的发音。按左功能键，可查看帮助内容或选择相关操作、显示相关信息。

●实用汉英词典

使用该功能可以进行汉英互译。进入“实用汉英词典”界面，输入要查找的汉字或词组，显示屏中间列表显示与输入内容相同或相近的汉字或词组。选择一个汉字或词组，按“详情”，显示详细信

息。

●移动英语通

为了让您学习英语更加轻松，本机特配备了内容丰富的《句霸》、《词霸》、《单词王》等多种课件供您使用。请注意，某些功能会产生额外的费用，如：上WAP网下载课件等。某些功能可能需要课件配合，如果没有相关课件则不能使用。本机出厂时，将课件内置于存储卡，请不要重命名、移动或删除课件，以免影响您的使用。

12 信息

本功能用于提供信息服务，以便接收和发送信息。当显示屏出现新信息提示时，表明您接收到了新的信息。若开启了信息提示音，则手机将同时会发出提示音。

彩信可以包含文字、图片、声音等内容，并且可通过彩信信息服务发送。用户必须向所在地的网络运营商申请彩信信息服务才可以使用本机的彩信信息功能，使用前请确认您的SIM卡支持该项服务或咨询相关的网络运营商。若彩信过大，手机可能无法发送和接收。

12.1 收件箱

收件箱中保存着您接收到的短信、彩信和PUSH信息。

进入收件箱，按左、右方向键在“SIM卡1收件箱”和“SIM卡2收件箱”之间切换。选择一条信息，按OK键可打开。如果显示内容超过一屏的范围，可按上、下方向键查看。在阅读信息状态，按“回复”，可回复该条信息，按“选项”，可对该条信息进行其它操作。

注：PUSH信息又叫服务信息或推入信息，是一种特殊格式的短信，可以将某一站点或某一业务的链接通过短信发送到手机上，打开短信中的链接，就可以直接访问业务了。

只有插入双卡且选择了双卡开时才能在“SIM卡1收件箱”和“SIM卡2收件箱”之间切换。

12.2 写信息

按OK键进入信息编辑窗口，您可编写短信息和彩信。按*键可进入符号选择界面，按#键可切换输入法，按右功能键可删除光标前的内容，按左功能键可进行相关操作，请根据手机提示进行。

12.3 草稿箱

草稿箱用于存储已进行编辑但还未发送的信息。选择一条信息，您可根据手机上的提示对其进行相关操作。

12.4 发件箱

发件箱用于存储正在发送的信息、等待发送的信息和发送失败的信息。选择一条信息，您可根据手机上的提示对其进行相关操作。

12.5 已发信息

已发信息用于保存已经发送成功的信息。选择一条信息，按OK键可打开查看信息内容，在信息查看界面，按“转发”可转发该条信息，按“选项”可进行相关操作。

12.6 已存信息

已存信息中保存有您的珍藏信息和若干常用信息，您可选择使用，并可对其进行相关操作。

12.7 定时短信

按“新增”，新增一条定时短信，编辑好后，按“完成”保存，手机会在您设置的时间点将短信发送出去。选择一条定时短信，按左功能键可对其进行相关操作。

12.8 短信搜索

使用该功能，您可在众多短信中轻松搜索想要的短信。选择一项，

按OK键进入，输入搜索内容后按“确定”，手机即可帮您搜索包含该内容的所有短信。

12.9 信息设置

●短信设置：该功能用于对短信息的各种参数进行设置。

■保存已发信息：选择是否保存已发送信息。

■优先保存位置：设置将信息优先保存在SIM卡上或者手机上。

■信息中心设置：短信息中心号码一般为默认，开通卡后即可得到，并且不能随意更改，更改后可能不能发送和接收信息。如有疑问，请咨询您的网络运营商。

■状态报告：选择并保存“接收报告”后，当信息发送成功或者因为某种原因没发送成功时，短信息中心都会给您发送报告以示提醒；选择并保存“经相同信息中心回复”后，当对方回复您所发的信息时，回复过来的短信将与您的信息走同一个信息中心，运营商将收取您的费用而不收取对方的。

注：“经相同信息中心回复”的实现需要网络运营商支持。

●彩信设置：使用本功能，可以对彩信的相关参数进行设置。请根据手机上的指示进行相关操作。

●信息防火墙：使用该功能可阻止某些恶意信息的骚扰。首先选择开启该功能，然后在黑名单列表中加入将要阻止的号码即可。

●字号设置：您可根据需要设置信息内容的字号大小。

12.10 信息管理

您可根据手机菜单提示，有选择地对信息进行相关管理。

12.11 电子邮件

电子邮件功能需要网络支持，使用前请先与您的网络运营商联系开通该功能，如果您还没有设置电子邮件账户，手机向导将引导您设置。设置完后，启用该账户，您就可以使用电子邮件功能了。如果想对账户进行编辑，请选择“电子邮件账户/选项/编辑”。

12.12 小区广播

本功能是您的服务运营商向其系统内的用户发送的一项单向信息服务，如天气和交通服务等。其相关信息请咨询您的网络运营商。

12.13 语音信箱

进入语音信箱，按“编辑”，可编辑语音信箱的姓名和电话号码，编辑完后请保存。选择一个语音信箱号码，可进行如下操作：

●编辑：对该语音信箱进行重新编辑。

●连接：拨打该语音信箱的电话号码。

13 多媒体

您可使用多媒体功能来管理电影、图片、视频短片、录音等文件。一些文件因为占用内存空间较大，请将其保存到microSD卡（存储卡）上。随本机赠送的存储卡可以储存多媒体文件，请将存储卡放在儿童接触不到的地方。

13.1 电影播放器

进入电影列表，选择一个电影文件，按OK键可直接播放该影片。按左功能键可对该影片进行相关操作。更多使用方法请参考其中的“帮助”菜单。

13.2 摄像机

进入摄像机取景界面，按上下方向键可调节焦距，按OK键可开始/暂停录像，录完后，按右功能键停止并保存录像。

在摄像机取景界面，按左右方向键可切换摄像机/照相机，按左功能键可对摄像机/照相机进行设置。

注：因手机内存有限，建议您使用该功能前先插入存储卡，并将保存路径设置为“存储卡”。

13.3 图库

图库中保存有您的照片和图片。您可使用该功能浏览照片和图片，也可对其进行相关操作。

13.4 图片编辑器

●图片编辑

您可以使用该功能对图片进行编辑。请根据手机指示路径选择一张图片，对其进行相关编辑后，选择“另存新文件”，将编辑后的图片另存为一张新图片。

●拼图

先选择拼图张数，然后选择需要拼图的图片，拼完图后，选择“另存新文件”，将拼图另存为一张新图片。

13.5 收音机

使用该功能可以收听调频广播，收听广播时请先插入耳机。选择“收音机”菜单，进入控制面板，若您初次使用，请按“搜索”，先对收音机进行初始化。初始化完成后，可点按各功能按钮对收音机进行调节，也可按左功能键对其进行如下操作：

●频道列表：设置您喜欢收听的广播频道。

●手动输入：手动输入广播频道。

●自动搜索并保存：手机自动搜索可用的广播频道并将其保存起来。

●设置：可对调频收音机进行相关设置。

●录音：给您收听的内容录制录音。

●文件列表：显示录音文件列表。

●帮助：本机提供调频广播的操作方法供您参考。

13.6 FM定时录音

使用该功能可以对收音机的广播节目进行定时录音。选择其中一项，按“编辑”，可对录音条件进行相关设置。

13.7 录音机

进入该功能，屏幕显示录音操作界面，按OK键可开始一段新的录

音。在录音过程中，按OK键暂停/继续录音，按右功能键停止并保存录音。
您可以给已经录制的录音文件附加录音。选择一个amr格式的文件，按“选项/附加”即可开始录音（只有录音文件为amr格式时，才能使用该功能）。
注：因手机内存有限，建议您使用该功能前先插入存储卡，并将保存路径设置为“存储卡”。

13.8 复读机

●进入文件列表界面，选择一个音频文件，按“选择”，可进入该文件的复读界面，此时为录制模式，按OK键可播放或暂停播放文件。在播放文件时，按左右方向键可快退或快进，按某一数字键开始录制一段复读内容，再次按该数字键结束录制。每个数字键可以录制一段复读内容。
在录制模式下，长按某一数字键可取消该数字键上的录制文件。
按#键（或按左功能键，选择“切换”）可切换录制模式和复读模式。在复读模式下，按一下某个已录制内容的数字键，即可播放该段复读内容。
在复读模式中，可以按*键切换单次复读和重复复读。
●在文件列表界面，按“选项”，则可进行如下操作：
■保存路径：选择文件所在的保存位置。
■帮助：本机提供复读机的操作方法供您参考。
注：音乐文件只有存储在手机中或存储卡的“我的音乐”文件夹中，才能在复读文件列表中显示出来。复读功能可支持amr、mp3格式的文件。

13.9 自编铃声

您可使用该功能创作自己喜爱的音乐。按“新增”，进入五线谱界面，按“选项/帮助”，可参考其中的说明进行音乐创作。

附录

多媒体格式说明

本书提供本机多媒体工具（如电影、图片、录音等）所支持的格式、尺寸等一些信息供您参考，对于列表以外的其他格式或尺寸，本机可能不支持。当您往手机中下载音乐、电影等的时候，请参考本说明。多媒体文件大小均受存储器大小的限制。

录像	支持格式	3gp
	录制尺寸	320X240像素
图片	本机可打开的图片格式	jpg、bmp、wbmp、gif、png
	本机可打开的JPG格式文件的大小	<3175K
照相机	像素	200万
录音	支持格式	amr、wav
声音或音乐	支持格式	mp3、aac、aac+、wav、midi、m4a、wma、amr
电子书	支持格式	txt、pdb
存储卡	用电脑格式化存储卡时应选择的文件系统类型	FAT、FAT32

电影	格式1 avi		分辨率	≤352×288像素
			视频编码格式	motion jpeg
			帧率范围	≤15帧/秒
			音频编码格式	PCM
			音频比特率	128 kbps
			音频采样率	8kHz
	格式2 mp4	视频编码格式 H.263、mpeg4	分辨率	≤352×288像素
			视频比特率	≤640 kbps
			帧率范围	≤30帧/秒
			音频编码格式	aac、amr
			音频比特率	16--320kbps
			音频采样率	8kHz--48kHz
		视频编码格式 H.264	分辨率	≤320×240像素
			视频比特率	≤256 kbps
			帧率范围	≤30帧/秒
			音频编码格式	aac、amr
			音频比特率	16--320kbps
			音频采样率	8kHz--48kHz
	格式3 3gp		分辨率	≤352×288像素
			视频编码格式	H.263、mpeg4
			视频比特率	≤800 kbps
			帧率范围	≤30帧/秒
			音频编码格式	aac、amr
			音频比特率	16--320kbps
			音频采样率	8kHz--48kHz

14 网络服务

您可通过手机的WAP功能登录互联网，浏览WAP网站上丰富多彩的内容。请注意，您必须先向所在地的网络运营商申请WAP服务后才可以使用相关功能。仅可使用您信任的服务。

进入网络服务菜单后，按左右方向键可在网络和互联网应用之间切换。

14.1 网络

●WAP浏览器

使用WAP浏览器可方便、快捷地浏览各种手机WAP网站。上WAP网时，需要对WAP的相关参数进行设置，具体设置可咨询您的网络运营商。您也可根据手机提示设置网页的字号大小。

●帐号资料

帐号资料是与上网有关的网络设置。本机已为您做好了网络自适应处理，正常情况下请勿随意修改。如果需要修改，请选择相应的帐号，按“编辑”键，对该帐号的各项参数进行修改。

注：为了保证您能顺利使用互联网功能，建议您使用本机出厂时的默认参数。

●SIM卡网络连接设置

如果您手机中有两张SIM卡，您可设置使用哪张SIM卡登录网络。

注：仅双卡插入且手机被设置为“双卡开”时才有该功能。

●STK服务

只有当您所使用的SIM卡是STK卡时才能使用该功能。该功能所显示的菜单内容为SIM卡中预设的，并非手机菜单，并且根据SIM卡类型的不同而不同，请根据菜单提示操作即可。

●帮助
本机提供互联网的使用说明供您参考。

14.2 互联网应用

●QQ（具体QQ版本视手机软件而定）、MSN
您可用手机登陆QQ、MSN进行聊天或其他娱乐，尽享沟通乐趣。
●步步高公司精心推出一系列精彩网站供您使用，您可以写博客、交友、购物，足不出户，尽览天下大事。
●QQ浏览器
手机QQ浏览器是腾讯科技基于手机等移动终端平台推出的一款适合WAP、WWW网页浏览的软件，速度快，性能稳定，让您畅享移动互联网在线生活！其功能特色如下:
- ■内核强大，极速浏览，同时大大节省流量。
- ■界面简洁清新，操作简便易用，符合中国用户的使用习惯。
- ■丰富的网址导航，拥有农牧场、空间、微博等腾讯最热应用。
- ■独有的省电、高压缩技术为您节省更多电量，获得更长在线时间。

15 音乐

本机内置高质量的音乐播放器，为您倾情打造优美纯净的播放效果。
在待机状态下，按OK键可快速进入音乐播放器，您也可以从主菜单中选择“音乐”进入音乐播放器。在音乐播放器界面，按“选项/帮助”，可查看音乐播放器的详细使用说明。
若手机已上锁，快速连续按两次OK键，可进入音乐播放控件。此时按OK键可控制暂停/播放，按上下方向键可调节音量，按左右方向键可切换歌曲。音乐播放器需更新时，请进入音乐播放器界面，若手机未自动更新，请通过“选项/更新音乐库”进行更新。
注：持续使用过高音量会损害您的听力，请选用中等音量。使用耳机会削弱您听到外界声音的能力，因此，请不要在可能威胁到您的安全的情况下使用耳机。

16　文件管理

16.1　手机

您可使用该功能对手机存储器进行相关操作。选择“手机”，按“选项/格式化”，可格式化手机存储器，格式化存储器时可能需要输入手机锁密码。手机存储器被格式化后，其中的数据将被清除，请谨慎使用该功能；按“OK”键，则可打开手机存储器，浏览其中的文件及文件夹。选择手机中的一个文件夹，按“选项”，可进行如下操作：

●新建文件夹：在手机存储器中创建一个新的文件夹。
●重命名：更改所选文件夹的名称。
●删除：删除所选文件夹及文件夹中的所有资料，有些文件删除后会影响手机功能的使用，请慎重操作。
●排序：按一定条件给手机中的文件夹重新排序。
●详细信息：查看该文件夹的详细资料。

16.2　存储卡

使用该功能，可对存储卡内的文件资料进行相关操作，使用方法请参考“16.1 手机”。您必须先在手机中插入存储卡才能使用该功能。

17　娱乐

进入娱乐菜单后，按左右方向键可在游戏和Java之间切换。

17.1　游戏

本机提供丰富多彩的游戏供您娱乐，具体操作方法请参考各游戏中的“帮助”。

17.2　Java乐园

使用该功能可体验Java为您带来的无穷乐趣。在下载Java软件和游戏时，请确保来源可靠，以免损坏您存储的信息和资料。

●Java设置：您可根据自己的需要，设置在使用Java时的一些效果。
●Java网络：选择使用Java时所绑定的SIM卡，并设置Java程序运行的网络环境。
●安装新程序：进入文件管理界面，查找并安装手机或存储卡上的Java程序。
●Java下载：进入Java资源下载专区，下载更多Java程序。
●帮助：本机为您提供Java的相关说明供您参考。

18　照相机

在主菜单中选择"照相机"进入拍照界面，按OK键可拍照，按上下方向键可调节焦距（大于或等于640×480尺寸不支持焦距调节），按左右方向键可在摄像机/照相机之间切换。

●按OK键拍摄一张照片，显示屏会显示以下图标，请根据需要进行相关操作。

：按左功能键，选择是否删除照片。

：按右功能键，返回拍照界面。

：进入相册。

：可将该照片设置为墙纸或来电大头贴。

：将该照片发送给朋友。

按左右方向键可在、、之间切换，选择一个图标，按OK键可进入相应功能。

在拍照界面，按左功能键，选择"帮助"，可阅读照相机的详细使用说明。

注：因手机的内存有限，建议您使用该功能前先插入存储卡，并将保存路径设置为"存储卡"。

19　BBK空间

BBK空间是本公司特别为用户推出的一个集娱乐、休闲为一体的网站空间。进入BBK空间，您可登录步步高3G网、浏览步步高社区、写博客等，享受丰富多彩的网络空间。在待机状态下，长按0键也可进入BBK空间。

20 USB设置

在开机状态下，用USB数据线将手机与电脑连接时，手机显示屏会显示手机的可用功能，请根据实际需要选择使用。

20.1 U盘功能

选择“U盘功能”进入，可连接手机中的存储器。您可以往存储器中拷贝影音文件及其他资料，并可对这些文件进行管理。

注：本机出厂时，手机存储卡中保存有原厂配置的文件，这些文件对使用手机的某些功能是必不可少的，请用户不要对此类文件进行更名、删除或移动，并请用户尽量备份这些文件，以便文件在被删除或破坏后能够及时得到恢复。

20.2 摄像头

选择“摄像头”进入，该功能可以把手机的摄像头作为一个电脑摄像头使用。使用该功能前请先安装摄像头驱动程序，驱动程序所在位置：存储卡/PC工具/驱动程序/Camera_Driver。

20.3 数据端口

使用该功能，您可用电脑对手机进行数据管理，比如：将手机中的通讯录、信息等从手机中下载到电脑上，或者将电脑中相应格式的通讯录导入手机。

使用该功能前，需要在电脑上安装DataPort_Driver（数据端口驱动）和PhoneSuite软件。

DataPort_Driver所在位置：存储卡/PC工具/驱动程序/DataPort_Driver。

PhoneSuite软件所在位置：存储卡/PC工具/PC同步工具/setup. exe。

在电脑上打开PhoneSuite软件，连接手机和电脑，在手机上选择“数据端口”进入，连接好后即可使用。

21 安全密码

安全密码可防止手机和SIM卡被非法使用。

21.1 PIN码

PIN码为个人识别码，由4至8位数字组成，用于防止SIM卡被非法使用。PIN码由网络运营商提供。若开启PIN码，则每次开机时都要输入该密码。

注：如果连续3次输入的PIN码错误，则SIM卡将被锁住，此时您必须输入PUK码才能解锁(网络运营商一般不向用户提供PUK码，因此当显示屏要求输入PUK码时，请立即与网络运营商联系，不要自行输入任何字符)。

21.2 PUK码

PUK码为个人解锁码，由8位数字组成，在更改被锁定的PIN码时使用。该密码由网络运营商提供。

21.3 PIN2码

PIN2码用于防止进入某些高级功能。例如：固定拨号。

注：如果连续3次输入的PIN2码错误，其操作步骤与输错PIN码类似，不同的是此时应输入PUK2码解锁。

21.4 PUK2码

PUK2码为个人解锁码，由8位数字组成，在更改被锁定的PIN2码时使用。该密码由网络运营商提供。

22 重要的安全信息

为了安全、有效地使用手机，请您在使用前阅读以下内容，并请特别注意，只能使用经本公司认可的且适用于本手机的原装配件。

22.1 儿童和宠物

请将手机及手写笔、耳机、电池、充电器等所有零部件放在儿童和宠物触摸不到的地方，儿童和宠物误吞下零部件，可能会导致窒息或发生危险。儿童使用时需有家长或其监护人的指导。

22.2 操作环境

●您的手机不具备防水性能，请保持其干燥。水或其它液体进入会造成手机故障。

●请不要在高温、高湿、强光、强电磁场等环境中使用该手机。

●手机的某些部件具有磁性，金属材料可能被吸附在手机上。请勿使信用卡或其他磁性存储介质靠近手机，以免因消磁而丢失所储存的信息。

●在任何有可能引起爆炸的地方，请关闭手机，并遵守所有文字和图形的指示。有可能引起爆炸的地方包括在通常情况下建议关闭汽车引擎的地方。在这种地方，火星可能引起爆炸或火灾，从而导致人身伤害甚至死亡。请在加油站内关闭您的手机，例如：在靠近加油站内的气泵时。请遵守在燃料库（燃料储存和分发地区）、化工厂或进行爆破作业的地方使用无线电设备的规定。有潜在爆炸危险的地区往往有清晰的标示（但并不是所有的地方都有这类标示）。这些地方包括：船甲板下面、化学制品运输或存储设施、空气中含有化学物质或微粒（如：颗粒、

灰尘或金属粉末）的地区。请向使用液化石油气（如：丙烷或丁烷）的汽车制造商咨询以确定您的手机能否在其汽车附近使用。
●为了避免干扰爆破作业，在爆破区的雷管附近或贴有“关掉您的移动电话”的地方请关闭手机。如果有其他类似的标语或指示也请您遵守。

22.3 医院及医疗设备

任何无线电发射设备（包括您的手机）的操作都可能会对保护不当的医疗设备的功能造成干扰。若有问题或不确定医疗设备能否屏蔽外部射频能量，请向医生或医疗设备厂商咨询。在任何明文规定要求关闭设备的医院或保健场所，请关闭您的手机。医院或保健场所可能正在使用对外部射频能量敏感的设备。
●起搏器、植入的心律转复除颤器：当打开手机时，应始终保持手机与仪器之间的距离大于6英寸（约16厘米）。请勿将手机放在上衣口袋内。请在仪器的另一侧使用手机，以减少潜在的干扰。如果您怀疑发生了干扰，请立即关闭手机。
●助听器、植入耳蜗：某些数字无线设备可能会对某些助听器或植入耳蜗造成干扰。如果出现了这类干扰，请您与制造商联系，以寻求解决方法。
●其他医用设备：如果您和周围的人还使用其他医用设备，请向这些设备的制造商咨询，确定它们能否充分屏蔽周围的射频信号。您也可以向医生咨询有关信息。

22.4 汽车及交通安全

●射频信号会影响汽车上安装或屏蔽不当的电子系统，如：电子注油系统、电子防滑（防锁）制动系统、电子速度控制系统、

气囊系统等。有关更多信息，请向汽车或任何附加安装的设备的制造商或代理商咨询。
●只能让专业人员维修手机或将其安装在汽车上。错误的安装或维修是危险的，还可能会使对手机的保修失效。定期检查汽车中的所有无线设备是否安装或操作正常。不要将手机及其部件或配件与易燃液体、气体或易爆物品放在同一货仓中储存或运输。对于装有气囊的汽车，切记气囊膨胀时会产生很大的压力。请勿将物体（包括固定的或可移动的无线设备）安装在气囊上方或气囊膨胀时可能占用的地方。如果车载无线设备安装不正确，则在气囊膨胀时可能会造成严重的伤害。
●开车时，驾驶是您的首要职责，请注意行车安全。如果您在开车时使用手机，应遵守所在地区或国家的相关规定。
●乘坐飞机时，请按规定关闭您的手机。若使用手机，请遵照机组人员的指示。

22.5 紧急呼叫

和其他无线电话相同，本机使用无线电信号、无线和地面网络，因此，不能保证您的手机在任何情况下都能接通。所以，您不应只依赖无线设备实现重要的通信（如：医疗救护）。
拨打紧急电话的方法如下：
●如果未开机，请开机。检查信号是否足够强。
●有些网络可能要求将有效的SIM卡正确插入手机中。
●输入您所在国家或地区内的官方紧急电话号码。不同地区有不同的紧急电话号码。
●按通话键。

如果正在使用某些功能，您可能需要先关闭这些功能才能拨打紧急电话。当手机处于离线模式时，您必须先切换至正常模式以启动通话功能，然后才能拨打紧急电话。有关更多信息，请向您的网络运营商咨询。
拨出紧急电话时，请尽量准确地提供所有必要的信息。在事故现场，您的手机可能是唯一的通信工具。未经许可，请不要挂断电话。

22.6 电池使用注意事项

●电池可以充电、放电几百次，但最终会失效。当电池的通话时间和待机时间明显缩短时，就需要购买新电池。仅可使用经步步高认可的电池，且仅可使用经步步高认可、适用于此型号手机的充电器为电池充电。
●请不要将废旧电池和一般生活垃圾放在一起。在处理废旧电池有相应法规的地区，请遵循当地管理部门的有关规定，为环境保护贡献一份力量。
●不要使电池发生短路。当一些金属物体（如：项链、电线、硬币、别针、笔等）偶然将电池的正负极（即：电池上的金属触点）连接在一起时，就会发生短路。短路会损坏电池或连接物。当您将电池放在口袋或提包内时，就可能出现这种情况。请将电池单独放置。
●如果珠宝、钥匙或珠串之类的导体与电池暴露在外的电极接触，有可能造成财产损失或人身伤害（如：烧伤）。请妥善放置已充电的电池，尤其注意放在您的衣袋、钱夹或其他装有金属物的包囊中的电池。
●不可将电池投入火中，也不可将电池用于极端高温的场所，以免电池爆炸。

●请勿在火边或加热器旁等高温场所使用或放置电池，否则会导致电池漏液、过热、爆裂和起火。
●不得拆卸或改装电池，不可将电池置于强机械冲击的场所，也不可用硬物穿击电池，否则会导致电池漏液、过热、爆裂和起火。
●请勿焊接电池端头，否则会导致电池漏液、过热、爆裂和起火。
●若电池的电解液沾在皮肤或衣服上，可能会引起皮肤灼伤，请立即用肥皂和清水清洗干净，必要时请马上就医。
●电池的电解液进入眼睛有导致失明的危险。若不慎将电解液溅入眼睛，千万不要用手揉眼睛，应立即用清水彻底冲洗并与医院联系治疗。
●不要在温度很低的情况下使用锂电池，低温下无法获得最大的待机/通话时间；为了保证您的使用安全，请勿将电池暴露在温度低于-10℃或高于40℃的环境里。
●不要将电池挪作他用。切勿使用任何受损的充电器或电池。如果电池在使用、充电或保存过程中有温度过高、变色、变形、起鼓、漏液等异常现象，请停止使用并更换新电池，以免造成安全问题。
●电池不防水，请不要在厨房、浴室等高温高湿的地方使用电池或给电池充电。
●充电时，由于电池温度会升高，请不要将电池和易燃物放在一起（如：床头、衣物、书本等），以免引发火灾。充电时，请将电池置于空旷处，不可用物体覆盖电池。

22.7 充电器使用注意事项

●充电器请在室内使用。
●请不要在以下地方充电：阳光直射的地方；外界温度低于5℃或

高于40℃的地方；潮湿、多灰尘的地方或振动大的地方（会引起故障）；电视机、收音机等电器附近（会影响图像、声音效果。）

●充电时请不要接、打电话。雷雨天气，不要用旅充给手机充电，更不要边充电边通话，否则会引起电击等危险。

●请使用配套充电器规定的电源。使用其它电压会引起漏电、起火，对手机和充电器造成损坏。

●禁止短路充电，否则会引起触电、起火和对充电器的损坏。

●请不要在电源线损坏的情况下使用充电器，否则会导致起火或触电。

●请不要把盛水的容器等放在充电器旁，以免水溅出造成充电器过热、漏电或故障。

●如果充电器接触到水或其它液体，要立即切断电源，以防充电器过热、起火或故障。

●请不要拆卸或改装充电器，否则会导致人身伤害、触电、起火或充电器的损坏。

●充电器不防水。请不要在厨房、浴室等高温高湿的地方使用充电器，否则会导致触电、起火或充电器的损坏。

●请不要用湿手接触充电器、电线和电源插座，否则会导致触电或其他损伤。

●不要将重物放在电源线上或改装电源线，否则会触电或起火。

●在清洁和维护充电器前请先将充电器的插头从插座里拔出。

●从插座上拔出充电器时要抓住充电器而不是拉扯电源线，拉扯电源线会损坏电线，可能会引起触电或起火。

●如果手机内未装置电池，请勿给手机充电。

22.8 玩游戏注意事项

当您在手机上玩游戏时，可能偶尔会感觉到手部、臂部、肩膀、颈部或身体其他部位出现不适。请遵循以下指示以避免这些损伤：

●玩游戏时每小时至少休息15分钟。

●如果玩游戏时您的手部、腕部或臂部开始疲劳或疼痛，请停止并在下次开始玩游戏之前休息几个小时。

●如果在玩游戏过程中或之后您持续出现手部、腕部或臂部疼痛，停止玩游戏并去看医生。

22.9 其它重要的安全信息

●从手机中取出电池之前，请务必关闭手机并断开与充电器的连接。

●请将图钉等小的金属物件放在远离手机听筒的地方。扬声器工作时具有磁性，会吸引这些小金属物，这可能会造成人身伤害或损坏手机。

●请勿对屏幕用力或用手机敲打其它东西，否则会造成屏幕的损坏和液晶液体的渗漏。液晶液体进入眼睛会有失明的危险。若液晶液体进入眼睛，请立即用清水冲洗（千万不要揉眼睛）并到医院就诊。

●仅可使用经步步高认可的电池和充电器。假冒电池或旅充可能引起漏电、电击、燃烧或爆炸等事故，为了您的安全，请使用步步高手机原厂配件（特别是电池和充电器）。配件可在各地步步高专卖店购买。

●非专业人员，不可自行拆开手机和配件。当手机和配件出现故障时，请与当地的步步高售后服务中心联系。

●用手机上网会产生流量费用，请谨慎使用。

●本机支持互联网连接及其他连接方式。同计算机一样，本机也可能遭到病毒、恶意信息和应用程序以及其他有害内容的侵袭，请

谨慎使用。在打开信息、接收连接请求、下载内容以及接受安装前请确保来源可靠。要为手机提供更多安全保护，请考虑在手机和与手机连接的任何计算机上安装、使用并定期更新防病毒软件、防火墙以及其他相关软件。

22.10 SAR值

本产品电磁辐射比吸收率（SAR）最大值为 1.0 W/kg，符合国家标准 GB 21288-2007 的要求。

23 维护与保养

本手机设计优良，制作精细，透彻了解本手机的维护与保养，可更安全有效的使用本手机，并尽可能延长手机的使用寿命。

23.1 手机及配件

●只能使用经本公司认可的且适用于本手机的原装配件。

●请按本说明书中的说明打开手机、拆装配件，切勿尝试其它方法。

●请保持您的手机及各配件干燥。雨水、湿气和各种液体或水分都可能含有矿物质，会腐蚀电子线路。如果手机被打湿，请立即取下电池，待手机及各配件完全晾干后方可重新装入电池。

●不要在有灰尘或肮脏的地方使用或存放手机。这样会损坏它的可拆卸部件和电子元件。

●不要在过热的地方使用或存放手机。高温会缩短电子设备的寿命、损坏电池，使某些塑料部件变形或融化。

●不要在过冷的地方使用或存放手机。否则，当手机的温度升高至常温时，其内部会形成潮气，造成电路板的损坏。

●请避免摔落、敲打或振动手机。粗暴地对待手机会损坏内部电路板及精密的结构。

●请勿使用化学溶剂或清洁剂清洗手机。要清洗手机，请使用沾有清水或中性肥皂的柔软棉织品轻擦手机外壳。

●请使用清洁、干燥的软布清洁透镜（例如：照相机的镜头）和显示屏。

●不要用颜料涂抹手机。颜料可能会阻塞手机部件，从而影响正常操作。

●刚开机时，读取信息和通讯录需要一定的时间，这属于正常现象。

●使用中如遇异常现象，请关机取下电池，重新装上后再开机，这样可以解决一般的故障。

●应为需要保留的数据（如：通讯录、信息等）制作备份。

●充电器不用时，请从电源插座上拔出。请不要将完全充电的电池长时间连接在充电器上，因为过度充电会缩短电池的寿命。

●为了延长电池的使用寿命，请保持电池电量处于饱满状态。充了电的电池若长时间搁置不用，电池本身会自行逐渐放电。不使用时，请将电池充电后（半满状态）用不导电的材料包装好，放置于凉爽、干燥和避光的地方。存储时间不超过一个月，一个月后请再次充电。

注：这些建议同等地适用于您的手机、电池、充电器和各个配件。如果任何设备不能正常工作，请将其送到离您最近的步步高售后服务中心进行维修。

23.2 帮助

如果在使用手机时发生如下异常情况，请参照下表解决。若仍有疑问，请拨打网络运营商的服务电话或本公司的服务热线。

异常情况	发生原因	解决方法
无法将资料输入通讯录	通讯录资料已满。	删除部分通讯录资料。
无法设置某些功能	网络运营商不提供此功能。	与网络运营商联系。
信号接收不良	1.在信号不好的地方使用手机。如高楼附近或地下室。	如果在楼房内，请移到窗口附近。如果信号很弱，请移到空旷的地方。
	2.处于通话密集时期，线路拥塞造成无法通话。	尽量避免。
	3.远离网络运营商的基站。	可以请网络运营商提供服务区域图。
回音或杂音	1.网络运营商的中继线不良造成。	挂断再重拨，中继线的选择可能更换较好的线路。
	2.某些通话地区本地线路不良。	
不能开机	电池电量耗尽。	给电池充电。
待机时间变短	1.待机时间与网络运营商的系统设置有关。同一手机在不同的网络下使用，待机时间不尽相同。	在信号接收不良的区域，请暂时关机。
	2.电池耗损，在使用过程中电池的性能会逐渐降低。	更换新电池。
	3.收不到信号时，手机将持续搜索信号，消耗大量电量，造成待机时间短。	移到接收信号较好的区域或暂时关机。

异常情况	发生原因	解决方法
无网络服务	1.SIM卡无效。	与网络运营商联系。
	2.不在服务区域内。	检查网络运营商的服务区域。
	3.信号弱。	移到窗口或选择另一个服务网络。
SIM卡不能使用	1.SIM卡损坏。	送回网络运营商处检查。
	2.SIM卡未装好。	重新正确安装SIM卡。
	3.SIM卡触点不清洁。	用干净的棉布将触点擦拭干净。
不能发送短信息	未开通此项服务或没有输入正确的短信息中心号码。	与网络运营商联系，设置正确的短信息中心号码。
无法拨打电话或无法接听电话	已设置固定拨号、呼叫限制或取消发送本机号码。	关闭固定拨号、呼叫限制或启动发送本机号码。
PIN码被锁	输入3次不正确PIN密码。	与网络运营商联系。
电池不能充电	1.电池或充电器损坏。	更换新电池或充电器。
	2.手机温度低于零下10摄氏度或高于40摄氏度。	调整充电环境。
	3.接触不良。	检查充电器接头是否连接好。

24　输入法

本机支持汉王手写和国笔输入法，其中，国笔输入法又包含了若干种常用输入方式，请根据拼写习惯选择适合您的输入方式。

24.1　用触摸屏输入文本

●使用汉王手写输入方式

用手写笔在触摸屏上写一个字，如果您想要的字显示在候选字区域中，轻点该字即可输入，点选左右箭头可换行浏览。

●使用国笔输入法

选择合适的输入方式，展开虚拟键盘，配合手写笔即可轻松拼写。“拼、笔、eng（ENG）、abc（ABC）、123”分别代表如下输入方式：智能拼音、笔画输入、智能英文小（大）写、小（大）写字母和数字输入。

轻点 可展开\折叠虚拟键盘。在虚拟键盘展开界面，轻点 可删除已经输入的字符，轻点 可换行，轻点 可切换键盘大小写字母，轻点 可切换数字和符号输入界面，轻点 可添加空格。

24.2　用按键输入文本

本机所使用的国笔输入法除了支持虚拟键盘输入之外，还支持按键输入。本机所支持的按键输入方式有：智能拼音、笔画输入、智能英文小（大）写、小（大）写字母和数字输入。

●编辑界面说明

以写短信息为例，编辑界面可以大致分成两个区域：编辑区和输

入区。

编辑区位于显示屏中间，输入区位于显示屏下方。当输入区为空时，方向键用于控制光标在已输入的内容之间移动，左功能键用于菜单选择，右功能键用于清除光标前的字符。

当输入区有备选内容时，按下方向键可换行显示（如果备选汉字超过一行），按左、右方向键可移动光标选择不同的内容，按OK键可输入选择的内容。如果备选内容前有对应的数字，可以直接按相应的数字键选择。

●按键功能

在文本编辑界面，按键一般具有如下功能：

- ■左功能键：菜单选择。
- ■右功能键：清除光标前的字符。
- ■OK键：输入文字或发送信息。
- ■方向键：控制光标移动。
- ■*键：进入符号输入界面。
- ■0键：输入数字0和空格。
- ■#键：切换输入方式。
- ■数字键1～9：编辑文字内容。

●智能拼音

数字键定义为：“2 ABC、3 DEF、4 GHI、5 JKL、6 MNO、7 PQRS、8 TUV、9 WXYZ”。

使用智能拼音输入方式，既可输入单个汉字和词组，也可输入数字和英文。

如果需要输入某个汉字，可以直接按该汉字拼音对应的按键。如果当前的按键序列有匹配汉字和音节，通过按左、右方向键选择音节。如果当前的按键序列没有匹配的音节和汉字(包括键入“1”的情况)，就进入数字输入状态，按上方向键就可以输入该数字序列。

- ■输入汉字和词组：如输入词组“我们”，可以输入按键序列“96636”，此时默认的是按键对应的汉字或者词组，可以按左、右方向键选择对应的音节，如：“WoMen、wo”。如果选择了“WoMen”，按下方向键即可进入汉字选择状态。按OK键输入所选汉字。
- ■输入数字：按相应的数字键，然后按上方向键即可输入数字。

注：在笔画输入方式中也可进行简单数字输入，方法同本节。

- ■输入英文：在智能拼音输入方式中，无需切换输入方式即可实现英文单词的输入。具体操作方法为：按单词字母对应的按键，然后短按#键，候选行即出现相应的英文单词。选择方式同“智能英文大/小写”。

注：在笔画输入方式中也可进行简单英文输入，方法同本节。

●笔画输入

手机的数字键“1～5”代表的笔画是：“1”键即“一”键，代表“一”或“㇀”；“2”键即“丨”键，代表“丨”或“亅”；“3”键即“丿”键，代表“丿”；“4”键即“丶”键，代表“丶”或“㇏”；“5”键即“乛”键，代表除“1～4”键之外其他有折的笔画，如：乙、㇄、㇕、㇛、㇜、㇗等。为了提高输入效率，用余下的“6、7、8、9、0”五个数字键分别对应25个常见部首，按起笔“横竖撇点折”分为5组，每组5个部首，以此作为一种可选的辅助输入手段。这25个部首分别为：“扌 艹车雨木、山⺊⺈口日

目、⺮钅犭亻月、忄氵宀火辶、女阝纟马弓”。您可以根据汉字的标准笔画顺序按相应的数字键输入笔画，也可以使用部首辅助实现快速输入。手机将显示对应于所输入笔画的候选字。

■标准笔画输入：按照汉字的标准笔画顺序输入笔画，按下方向键进入汉字选择状态，按方向键选择所需汉字，然后按OK键输入。

■部首辅助输入：在输入若干笔画后，当发现部首列表区有所需的部首时，先输入该部首的编号，再按笔画顺序继续输入余下的笔画即可。

■举例：输入“村庄”

1、标准笔画输入举例

1）输入“村”字的笔画：请依次按“1、2、3、4、1”键输入。

2）从候选字列表中选择“村”字，按OK键输入。此时联想字列表出现，从联想字列表中选择“庄”字。

2、部首辅助输入举例

1）输入“村”字的第一、二笔“一、丨”，此时部首列表区出现了“木”字旁，输入“木”字旁对应的编号。

2）再依次输入“寸”的笔画，候选字列表中即出现了“村”。

3）从联想字列表中选择“庄”字。

●智能英文小（大）写

智能英文输入方式采用的是传统的8键定义，即：“2ABC、3DEF、4GHI、5JKL、6 MNO、7 PQRS、8 TUV、9 WXYZ”。按“2～9”的某一数字键，候选行中即出现该数字键上包含的所有单个字母及对应的数字。例：按一下数字键“2”，候选行中出现的是字母“A”、“B”、“C”和数字“2”。

■在智能英文输入方式中，“0”字键作为特殊替代键用。对于英文的一些特殊格式，如“It's、We're、O'clock、P.M.、T-shirt”等，除了按照常规方法输入外，还可以用“0”字键进行输入。“0”字键显示的是“-”、“.”等一些特殊符号。如：输入“4、0”，就会出现候选单词“I'D”、“I'LL”等。

■智能英文输入方式举例，以“AND”为例：按“AND”对应的按键“263”，这时候选行中出现的单词是“AND”或者与按键序列匹配的其他单词，可按右方向键和下方向键浏览。

■智能英文输入方式还支持拼音音节的输入。当您输入的英文句子中含有表达中国地名、单位名称、人名等的词汇时，不再需逐个字母输入，直接输入汉字的音节即可（只能输入单个汉字的拼音），按上、下方向键，对列出的音节进行选取。如：输入“北京”的拼音：“BEIJING（Beijing）”。

■在智能英文输入方式中输入数字：按数字对应的按键，输入完后，直接按上方向键即可输入数字。

●小（大）写字母和数字输入

除可以在上述几种输入方式中输入字母和数字外，还可以选择“ABC、abc、123”三种输入方式，分别进行单纯的大写字母、小写字母和数字输入。

●标点符号

在文本编辑界面，按*键可进入标点符号选择界面，按方向键选择，按OK键输入。

BBK K103

移动产品（部件）中有毒有害物质或元素名称及含量标识说明

部件名称		有毒有害物质或元素					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB'S)	多溴二苯醚 (PBDE'S)
主机(子机)	半导体材料	×	○	○	○	○	○
	各类线材	×	○	○	○	○	○
	塑胶件	○	○	○	×	○	×
	五金件	×	○	○	×	○	○
	固定粘合胶	○	○	○	○	○	○
	油漆/油墨	×	○	×	○	○	○
	焊料	×	○	○	○	○	○
	电路板	○	○	○	○	○	○
配件	耳机	×	○	○	×	○	○
	光盘	×	○	○	○	○	○
	数据线	×	○	○	×	○	○
	充电器	×	○	○	○	○	○
电池		×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006规定的限量要求。

正常使用条件下，环保安全使用期限说明：

注1、手机中的有毒有害物质或元素在20年内不致发生外泄或突变，不会发生环境污染和人身损害。

注2、配件中的有毒有害物质或元素在10年内不致发生外泄或突变，不会发生环境污染和人身损害。

注3、电池中的有毒有害物质或元素在5年内不致发生外泄或突变，不会发生环境污染和人身损害。



是SRS Labs, Inc.的注册商标。本产品已获SRS Labs, Inc.授权使用WOW HD技术。

WOW HD™ 能显著地改善音频的回放质量，提供具有丰厚低音和高清细节的三维动态娱乐体验。